



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.1.11	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	36,00
04.1.12	NOBREAK 600 VA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
05.00	SEDE DA REITORIA		
05.01	ADEQUAÇÕES SEDE DA REITORIA		
05.01.1	REMOÇÃO DE CAIXA EM CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UN	1,00
05.01.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,82
05.01.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,96
05.01.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3,96
05.01.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,96
05.01.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,96
05.01.7	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	13,00
05.01.8	RECOLOÇÃO DE VISRO LISO COMUM	M2	15,00
05.01.9	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	1,89
05.01.10	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	1,89
05.01.11	RETIRADA DE FECHADURA	UN	4,00
05.01.12	FECHADURA SOBREPOR COM CILINDRO PARA PORTAO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.13	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
05.01.14	ADEQUAÇÃO DE CARTUCHO ORIGINAL HP 565-82	UN	1,00
05.01.15	ADEQUAÇÃO DE CARTUCHO ORIGINAL HP 11 CYAN	UN	1,00
05.01.16	ADEQUAÇÃO DE CARTUCHO ORIGINAL HP 11 YELLOW	UN	1,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Fiores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

138



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.01.17	ADEQUAÇÃO DE CARTUCHO ORIGINAL HP 11 MAGENTA	UN	1,00
06.00	MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 500 KVA - PRESIDENTE FIGUEIREDO	UND	1,00
06.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFORMADOR	UND	1,00
06.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00
06.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00
06.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00
06.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
06.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
06.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
06.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
06.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
06.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
06.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00
06.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00
06.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00
06.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00
07.00	MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - TABATINGA	UND	1,00
07.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFORMADOR	UND	1,00
07.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00
07.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00
07.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00
07.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
07.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
07.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
07.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
07.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
07.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00
07.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00
07.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00
07.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00
08.00	MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	UND	1,00
08.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFORMADOR	UND	1,00
08.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00
08.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00
08.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00
08.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
08.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
08.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
08.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
08.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
08.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
08.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00
08.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00
08.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00
08.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00
09.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
09.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	300,00
09.02	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÉS	8,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

140



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.03	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	2,00
10.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
10.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00
10.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00
10.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00

ORDEM DE SERVIÇO Nº 007/2017

02.00	WC - BLOCO A		
02.01	WC FEMININO		
02.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00
02.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00
02.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
02.01.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	5,00
02.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
02.01.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
02.01.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
02.01.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
02.01.09	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
02.01.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00
02.01.11	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. : Djelmo Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

141



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.01.12	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	6,00
02.01.13	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,96
02.01.14	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,96
02.01.15	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M²	0,96
02.01.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
02.01.17	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO	UN	0,96
02.01.18	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO M 14,94	M	7,60
02.02	WC MASCULINO		
02.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00
02.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00
02.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
02.02.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00
02.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
02.02.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST	UN	2,00
02.02.07	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
02.02.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
02.02.09	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
02.02.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
02.02.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
02.02.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-910 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDDZB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

142



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.02.13	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00
02.02.14	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	6,00
02.02.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,96
02.02.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,96
02.02.17	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00
03.00	BANHEIROS - BLOCO C		
03.01	WC FEMININO		
03.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00
03.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00
03.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
03.01.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00
03.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00
03.01.06	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,00
03.01.07	ASSENTO SANITARIO PLASTICO PARA VASO DE PNE	UN	1,00
03.01.08	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST	UN	2,00
03.01.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00
03.01.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00
03.01.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
03.01.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00
03.01.13	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00
03.01.14	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	6,00
03.01.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,47
03.01.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,47

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3576 - Floresta
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

143



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.01.17	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	3,78
03.01.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M²	3,78
03.01.19	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M²	0,96
03.01.20	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO	UN	1,00
03.01.21	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO	M	7,60
03.01.22	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	1,00
03.02	WC MASCULINO		
03.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00
03.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00
03.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
03.02.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00
03.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
03.02.06	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
03.02.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
03.02.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
03.02.09	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
03.02.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00
03.02.11	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00
03.02.12	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	6,00
03.02.13	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,47
03.02.14	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,47
03.02.15	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	3,78

Universidade do Estado do Amazonas
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDD2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

144



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.02.16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M²	3,78
03.02.17	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	1,00
04.00	BANHEIROS - BLOCO C - PÓS GRADUAÇÃO		
04.01	WC FEMININO		
04.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00
04.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00
04.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
04.01.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00
04.01.05	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
04.01.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.01.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
04.01.08	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
04.01.09	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
04.01.10	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_2016	UN	1,00
04.01.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
04.01.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00
04.01.13	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00
04.01.14	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	6,00
04.01.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,12
04.01.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,12
04.01.17	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00
04.02	WC MASCULINO		
04.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00
04.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69020-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDJZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

145



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
04.02.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00
04.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
04.02.06	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.02.07	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
04.02.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
04.02.09	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
04.02.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
04.02.11	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM	UN	1,00
04.02.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
04.02.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
04.02.14	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	3,00
04.02.15	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	3,00
04.02.16	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	6,00
04.02.17	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,12
04.02.18	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,12
04.02.19	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00
05.00	BANHEIROS - BLOCO D		
05.01	WC FEMININO		
05.01.01	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	3,00
05.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	5,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-910 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: W0Z2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

146



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
05.01.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00
05.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
05.01.06	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
05.01.07	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO PARA VASO DE PNE	UN	1,00
05.01.08	BARRA DE APOIO	UN	1,00
05.01.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
05.01.10	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
05.01.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
05.01.12	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
05.01.13	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00
05.01.14	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	2,00
05.01.15	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	4,00
05.01.16	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,86
05.01.17	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	1,86
05.01.18	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M²	28,14
05.01.19	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	28,14
05.01.20	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	28,14

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

147



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.01.21	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00
05.02	WC MASCULINO		
05.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00
05.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00
05.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
05.02.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00
05.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
05.02.06	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
05.02.07	ASSENTO SANITARIO PLASTICO PARA VASO DE PNE	UN	1,00
05.02.08	BARRA DE APOIO	UN	1,00
05.02.09	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
05.02.10	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
05.02.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
05.02.12	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
05.02.13	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
05.02.14	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO	M²	1,86
05.02.15	BANCADA EM GRANITO	M²	1,86
05.02.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
05.02.17	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
05.02.18	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00
05.02.19	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	4,00
05.02.20	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	4,00

Universidade do Estado de Amazonas
Av. : Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-910 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

148



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.02.21	RETIRADA DE ESPELHO	M2	1,86
05.02.22	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,86
05.02.23	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M²	28,14
05.02.24	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	28,14
05.02.25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M²	28,14
05.02.26	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00
06.00	BANHEIROS - BLOCO CDC		
06.01	WC FEMININO		
06.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00
06.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00
06.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
06.01.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	5,00
06.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
06.01.06	DUCHA HIGIENICA PLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
06.01.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
06.01.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
06.01.09	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M²	0,60
06.01.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	0,60
06.01.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
06.01.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00
06.01.13	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	2,00
06.01.14	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	4,00
06.01.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,03
06.01.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	2,03

Universidade do Estado do Amazonas
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

149



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.01.17	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	20,73
06.01.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	20,73
06.01.19	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00
06.02	WC MASCULINO		
06.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	4,00
06.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00
06.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
06.02.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00
06.02.05	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
06.02.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
06.02.07	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
06.02.08	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
06.02.09	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	2,00
06.02.10	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	4,00
06.02.11	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	4,00
06.02.12	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,03
06.02.13	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,03
06.02.14	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	20,73
06.02.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	20,73
06.02.16	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	2,00

Universidade do Estado de Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12.07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

150



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.00	BANHEIROS - QUADRA ESPORTIVA		
07.01	WC FEMININO		
07.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	11,00
07.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00
07.01.03	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
07.01.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00
07.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
07.01.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
07.01.07	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
07.01.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
07.01.09	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
07.01.10	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00
07.01.11	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	4,00
07.01.12	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	8,00
07.01.13	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,00
07.01.14	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	2,00
07.01.15	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M²	3,36
07.01.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADR	UN	2,00
07.01.17	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
07.01.18	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	6,00
07.02	WC MASCULINO		
07.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	10,00
07.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

154



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

07.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
07.02.04	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00
07.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
07.02.06	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
07.02.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
07.02.08	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
07.02.09	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00
07.02.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
07.02.11	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	UN	3,36
07.02.12	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADR	UN	2,00
07.02.13	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
07.02.14	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	4,00
07.02.15	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	4,00
07.02.16	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	8,00
07.02.17	RETIRADA DE ESPELHO	M2	2,00
07.02.18	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,00
07.02.19	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	M²	8,19
07.02.20	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M²	8,19
07.02.21	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM	UN	1,00
07.02.22	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	6,00
08.00	BANHEIROS - RU		

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Ojalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.01	WC FEMININO		
08.01.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00
08.01.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00
08.01.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
08.01.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00
08.01.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
08.01.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
08.01.09	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
08.01.11	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00
08.01.12	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	1,00
08.01.13	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	2,00
08.01.14	RETIRADA DE ESPELHO	M2	0,98
08.01.15	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	0,98
08.01.16	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	M²	1,26
08.01.17	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA	M²	2,16
08.01.18	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADR	UN	2,00
08.01.19	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
08.02	WC MASCULINO		
08.02.01	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00
08.02.02	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00
08.02.03	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
08.02.04	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-910 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDD2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.02.05	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
08.02.06	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
08.02.07	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
08.02.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
08.02.12	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	1,00
08.02.13	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UN	2,00
08.02.14	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 18 W	UN	2,00
08.02.15	RETIRADA DE ESPELHO	M2	0,98
08.02.16	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,98
08.02.17	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	8,80
08.02.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M²	8,80
08.02.19	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	M²	1,26
08.02.20	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA	M²	2,16
08.02.21	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADR	UN	2,00
08.02.22	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
08.02.23	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO INCLUINDO CONTRAPISO	M²	7,75
08.02.24	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	7,75
08.02.25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	7,75
09.00	INSTALAÇÃO HIDRAULICA		
09.01	REVISÃO DE PONTO DE AGUA TIPO 3	UN	10,00
09.02	PONTO DE AGUA FRIA COM TUBO DE PVC E CONEXOES 25 MM	UN	10,00
09.03	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UN	5,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

154



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.04	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE 50MM	UN	5,00
09.05	RETIRADA DE REGISTROS OU VALVULAS	UN	120,00
09.06	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE VACUO NAS BANCADAS	UN	1,00
09.07	INSTALAÇÃO DE VALVULAS PARA GAS, VACUO E AGUA NAS BANCADAS	UN	120,00
09.08	ADEQUAÇÃO DE BOMBA DE VACUO COM PROTEÇÃO	UN	1,00
09.09	ADEQUAÇÃO DA CENTRAL DE GAS DE LP	UN	1,00
10.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
10.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	810,00
10.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	8,96
10.03	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	2,00
11.00	APOIO À OBRA		
11.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	8,00
11.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	700,00

ORDEM DE SERVIÇO Nº 12.2017

01.00	CLIMATIZAÇÃO DA SALA DE QUIMICA		
01.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
01.02	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00
01.03	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00
01.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,40
01.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2	0,40

Universidade do Estado do Amazonas
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

155



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	140,00
01.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
01.09	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
01.10	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA SPLIT 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
01.11	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA 48.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
01.12	LIMPEZA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS	UN	1,00
01.13	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 18.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
01.14	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	5,00
02.00	CLIMATIZAÇÃO DA SALA DE MATERIAIS		
02.01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
02.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
02.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00

Universidade do Estado do Amazonas
 Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores
 CEP: 69050-010 / Manaus - AM
 www.uea.edu.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
 02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WdZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

156



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.04	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA SPLIT 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.05	KIT PARA INSTALAÇÃO DE 22.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	2,00
03.00	CLIMATIZAÇÃO DA SALA DE ROBOTICA		
03.01	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
03.02	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
03.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,00
03.04	KIT PARA INSTALAÇÃO PARA SPLIT 60.000BTUS COM ATÉ 20M DE DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
03.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
03.07	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
03.08	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00
03.09	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00
03.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,16

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3576 - Floresta
CEP: 69020-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

187



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2	0,16
03.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
03.13	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
04.00	SALA A11		
04.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
04.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
04.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
04.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
04.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
04.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
05.00	SALA A13		
05.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00
05.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
05.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
05.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
05.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

Handwritten initials and marks.

Handwritten number 158.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
06.00	SALA A14		
06.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	152,00
06.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
06.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
06.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
06.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
06.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
07.00	SALA A17		
07.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
07.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
07.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
07.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
07.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
07.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
08.00	SALA A18		
08.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Duque Sotelo, 3578 - Flores
CEP: 69050-910 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

153



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
08.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
08.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
08.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
08.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
09.00	SALA A19		
09.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76,00
09.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
09.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
09.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
09.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
09.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
10.00	SALA A20		
10.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00
10.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00
10.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3575 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
10.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
11.00	SALA A21		
11.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
11.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	153,00
11.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
11.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
11.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
11.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
12.00	SALA A30		
12.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
12.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00
12.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
12.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
12.06	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UN	2,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de impressão: WPDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

161



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

12.07	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
12.08	TUBO ESPONJOSO ISOLADO POLIPEX 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
12.09	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
12.10	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
12.11	SUPORTE PARA EVAPORADORA 36 A 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.12	SUPORTE PARA CONDENSADORA ATE 60.000 BTUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.13	FITA PVC 50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.14	CONECTOR DE BRONZE SPLIT BLOT 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.15	PARAFUSO COM BUCHA S-10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
12.16	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
13.00	SALA A45		
13.01	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
13.02	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
13.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
13.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
13.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
14.00	SALA B09		

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69060-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

162



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

14.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00
14.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
14.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
14.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
14.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
15.00	SALA B10		
15.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
15.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
15.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
15.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
15.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
15.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
16.00	SALA B15		
16.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

163



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

16.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00
16.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
16.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
16.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
17.00	SALA B 16		
17.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
17.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00
17.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
17.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
17.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
18.00	SALA C 16		
18.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
18.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
18.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WD2Zb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

Handwritten signatures and initials: PA, J, S, K, H, 164



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

18.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
18.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
19.00	SALA C 17		
19.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
19.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
19.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
19.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
19.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
19.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
20.00	SALA C 18		
20.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
20.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00
20.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
20.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
20.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 2578 - Flores
CEP: 69090-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

165



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

20.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
21.00	SALA C 37		
21.00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00
21.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
21.02	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
21.03	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
21.04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
21.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
22.00	SALA C 38		
22.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
22.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00
22.03	RETIRADA DE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
22.04	RETIRADA DE EVAPORADORA TIPO SPLIT	UN	1,00
22.05	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
22.06	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00
23.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
23.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,00
23.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,42

Universidade do Estado de Amazonas
Av.: Diógenes Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

166

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

23.03	CAIXA COLETORA DE 5 M3	UN	1,00
24.00	APOIO A OBRA		
24.01	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00
05.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
24.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	8,00

ORDEM DE SERVIÇO Nº 17.2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01.00	MANUTENÇÃO TRANSFORMADOR		
01.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO	UND	1,00
01.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00
01.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00
01.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00
01.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
01.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
01.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
01.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
01.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
01.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
01.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00
01.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00
01.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00
01.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00
02.00	GRUZETAS E ACESSÓRIOS		
02.01	ATERRAMENTO DO CIRCUITO	UND	1,00
02.02	ACESSÓRIOS POSTE - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO	UND	1,00
02.03	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS AVARIADOS	UND	1,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

167



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.04	CRUZETAS EM FIBRA - REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
02.05	PÁRA-RAIOS - REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
02.06	CHAVE XS - REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
02.07	TENSIONAMENTO DA REDE MÉDIA	UND	1,00
02.08	LIBERAÇÃO PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00
02.09	INSPEÇÃO NA SUBESTAÇÃO	UND	1,00
03.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
03.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,00
03.02	CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UND	1,00
03.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,00
04.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
04.01	ART - CREA/AM	UND	1,00
04.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	4,00
04.03	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00
04.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00

ORDEM DE SERVIÇO Nº 024/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01.00	SALA A23		
01.01	REMOCAO DE FIAÇÃO ELETRICA	M	900,00
01.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	80,00
01.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	24,00
01.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	19,00
01.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	60,00
01.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	60,00
01.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00
01.08	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	60,00
01.09	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00

Universidade do Estado de Amazonas
Av.: Djalma Batista, 3578 - Fúrias
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

Handwritten signatures and initials: H, J, 162, and other marks.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

01.10	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00
01.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	80,00
01.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
01.13	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00
01.14	ABRACADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00
01.15	PARAFUSO S6 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00
01.16	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	160,00
01.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
01.18	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÊ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	24,00
02.00	SALA A24		
02.01	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	1250,00
02.02	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UND	80,00
02.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	24,00
02.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	46,00
02.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	60,00
02.06'	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	60,00
02.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1050,00
02.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
02.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
02.10	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	60,00
02.11	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69090-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

169



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.12	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00
02.13	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	80,00
02.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
02.15	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00
02.16	ABRACADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	80,00
02.17	PARAFUSO S6 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00
02.18	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	160,00
02.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
02.20	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÊ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	24,00
03.00	SALA A35		
03.01	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	600,00
03.02	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UND	60,00
03.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	36,00
03.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	37,00
03.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	40,00
03.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	30,00
03.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
03.08	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	30,00
03.09	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
03.10	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00
03.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	60,00
03.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69090-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

170



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

03.13	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00
03.14	ABRAÇADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00
03.15	PARAFUSO S6 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00
03.16	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00
03.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00
03.18	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÊ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	36,00
04.00	SALA A36		
04.01	REMOCAO DE FIAÇÃO ELETRICA	M	300,00
04.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	60,00
04.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	18,00
04.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	255,00
04.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	30,00
04.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	48,00
04.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
04.08	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	18,00
04.09	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM(1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	30,00
04.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
04.11	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00
04.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	60,00
04.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
04.14	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00
04.15	ABRAÇADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. : Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69090-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

171



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

04.16	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00
04.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00
04.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00
04.19	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÊ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	36,00
05.00	SALA A45 (LABORATÓRIO DE MATERIAIS)		
05.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	450,00
05.02	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	28,00
05.03	RETIRADA DE LÂMPADA	UND	18,00
05.04	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	20,00
05.05	REMOÇÃO DE TAMPA CEGA E TAMPA DE TOMADA	UND	19,00
05.06	REMOÇÃO DE CONDULETE	UND	20,00
05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00
05.08	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	20,00
05.09	TAMPA CEGA 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
05.10	TAMPA PARA TOMADA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00
05.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	28,00
05.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
05.13	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00
05.14	ABRACADEIRA PARA CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00
05.15	PARAFUSO S6 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00
05.16	PARAFUSO S4 TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

172



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
05.18	LÂMPADA TUBO LED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 A TÊ 220VCA, POTÊNCIA 18W	UND	18,00
06.00	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		
06.01	REMOCAO DE FIAÇÃO ELETRICA	M	15,00
06.02	REMOÇÃO DE ELETRODUTO	M	6,00
06.03	REMOÇÃO DISJUNTOR	UND	51,00
06.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
06.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
06.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
06.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	35,00
06.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
06.09	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00
06.10	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00
06.11	TERMINAL OLHAL ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00
06.12	KIT DE BARRAMENTO 56 CIRCUITOS DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
06.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
06.14	ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
06.15	TAMPA PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
06.16	PARAFUSO CABEÇA REDONDA 5/32" X 1/4" COM PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
06.17	PARAFUSO S10 COM BUCHA TIPO FENDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00
06.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av.: Djalma Batista, 3578 - Floresta
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

173



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06.19	TAMPA PARA CURVA DE 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
06.20	JUNÇÃO LATERAL 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
06.21	SAÍDA VERTICAL PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
06.22	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
07.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
07.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,60
07.02	CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M3	UND	1,00
07.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	245,00
08.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
08.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	8,00
08.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
08.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00

ORDEM DE SERVIÇO Nº 006.2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01.00	COBERTURA ESCOLA SUPERIOR		
01.01	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	2695,00
01.03	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	2695,00
01.04	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	13648,74
01.05	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMA0	M2	13648,74
02.00	SALA QUIMICA NA SALA C 38		
02.01	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	11,43
02.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,95

Universidade do Estado do Amazonas
Av. : Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

174



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.03	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2	UN	1,00
03.00	COBERTURA METALICA QUADRA		
03.01	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	1615,00
03.02	MANUTENÇÃO EM COBERTURA COM TELHA METALICA	M2	1615,00
03.03	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	361,53
04.00	PLATIBANDA DA QUADRA		
04.01	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	36,00
04.04	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	36,00
05.00	ALMOXARIFADO DE QUIMICA		
05.01	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIME MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS. AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	227,00
05.02	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	227,00
05.03	REMOÇÃO DE EXAUSTOR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA	UN	1,00
05.04	EXAUSTOR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.05	ALIZAR EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,20
05.06	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00
05.07	LUMINÁRIA BLINDADA COM LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
05.08	TAMPA DE PROTEÇÃO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.09	ARMARIO CORTA FOGO PADRÃO (2000 X 1000 X 450 MM) PARA INFLAMAVEIS INCLUSIVE FRETE	UN	2,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

175



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.10	ARMARIO CORTA FOGO PADRÃO (2000 X 1000 X 450 MM) PARA CORROSIVO INCLUSIVE FRETE	UN	1,00
05.11	SUPORTE ESPECIAL PARA ARMARIO CORTA FOGO, GABINETE E STANDART INCLUSIVE FRETE	UN	1,00
05.12	CARRO PARA TRANSFERENCIA PARA DE BOMBONAS DE POLIETILENO DE 200 L NA VERTICAL COM RODAS RIGIDAS INCLUSIVE FRETE	UN	1,00
05.13	ESTANTE METALICA COM 5 BANDEIJAS FORNECIMENTO	UN	7,00
06.00	SUB-ESTAÇÃO - COBERTURA		
06.01	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	101,23
06.02	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	101,23
06.03	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIME MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	224,08
06.04	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	124,08
07.00	QUADRA DE ESPORTES		
07.01	TABELA PARA BASQUETEBOL EM COMPENSADO NAVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
07.02	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,34
07.03	TELA PARA PROTEÇÃO EM NYLON COM MALHA DE 10CM PARA AVES, MOSQUITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	620,00
08.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
08.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2731,00
08.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	65,54
08.03	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	320,00
08.04	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	160,00
08.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	14,00
09.00	APOIO À OBRA		
09.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	6,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3576 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

176



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

09.02	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	270,00
09.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00

ORDEM DE SERVIÇO: 007/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01.	DEMOLIÇÕES		
01.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	28,29
02.	PISO		
02.01	PISO VINILICO EM REGUA SEMI-FLEXIVEL CLICADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	278,64
02.02	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	113,02
02.03	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	8,20
03.	PAREDES E REVESTIMENTOS		
03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,17
03.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,34
03.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	8,34
03.04	REVESTIMENTO EM PLACA OSB PARA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32,20
03.05	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	M2	64,40
03.06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	37,89
04.	FORRO		
04.01	REMOÇÃO DE FORROS EM PLACA	M2	278,64
04.02	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	278,64
04.03	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	278,64
05.	INSTALAÇÃO ELETRICA		
05.01	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	300,00
05.02	REMOÇÃO DE ELETRUDUTO PVC	M	100,00
05.03	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	18,00
05.04	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	45,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69020-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

107



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
05.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00
05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
05.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
05.09	ELETROCALHA ELETROCALHA PERFURADA ZINCADA 50X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
05.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
05.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
05.14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
05.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
05.17	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE SURTO	UN	2,00
05.18	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
05.19	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
05.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	68,00
05.21	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	220,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

178



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

05.22	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	84,00
05.23	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	220,00
05.24	PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO 48 W BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00
05.25	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 4 MM, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA 2P+T 10 A	UN	46,00
05.26	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
06.	INSTALAÇÃO LOGICA		
06.01	PONTO DE LÓGICA, INCLUINDO ACESSORIOS CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO CAT 6	UN	38,00
06.02	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO CAIXA DE PASSAGEM, PLACA COM ESPELHO, TOMADA E CABO	UN	1,00
06.03	FORNECIMENTO DE CAIXA DE CABO UTP	UN	2,00
06.04	SWITCHES HPN 48 PORTAS + GIGABIT 10/100/1000 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.05	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.06	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.07	FORNECIMENTO DE RACK DE PAREDE 12 U PAREDE - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	1,00
06.08	FORNECIMENTO NOBREACK USP 800 VA	UN	10,00
06.09	ANTENA PARA UNIFIT UAP OUTDOOR 2,4 GHZ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.10	FORNECIMENTO DE ORGANIZADOR DE CABOS LOGICOS	UN	3,00
07.	ESQUADRIAS E DIVISORIAS		
07.01	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM ACABAMENTO EM MADEIRA INCLUSIVE FIXAÇÃO E MONTAGEM	M2	76,63
07.02	REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO 0,90x2,10 M, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
07.03	PELICULA INSULFILM PRETO, INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	15,60
07.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	5,00
07.05	REQUADRO DE MADEIRA PARA JANELA	M2	40,60
07.06	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDROS	M2	4,20
07.07	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,0 X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
08.	INSTALAÇÕES COMBATE INCENDIO		
08.01	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	14,00
08.02	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Floresta
CEP: 69080-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018

02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

178



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08.03	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
08.04	DETECTOR DE FUMAÇA COM SENSOR DE CALOR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
08.05	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR DE INCENDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
08.06	ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE ROTA DE FUGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00
09.	CLIMATIZAÇÃO		
09.01	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00
09.02	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 A 12.000 BTUS	UN	2,00
09.03	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 36.000 BTUS	UN	2,00
09.04	KIT DE CONEXÕES E ELETRICA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 48.000 BTUS	UN	4,00
09.05	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	7,00
09.06	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00
10.	PINTURA		
10.01.	PINTURA EXTERNA		
10.01.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	121,32
10.01.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	121,32
10.02.	PINTURA INTERNA		
10.02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	277,67
10.02.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	277,67
011.	MOVEIS		
11.01	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 8 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	5,00
11.02	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA 5 PESSOAS INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	3,00
11.03	ESTAÇÃO DE ESTUDO INDIVIDUAL BRANCO EM MDF-FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	20,00
11.04	FORNECIMENTO DE CADEIRA DE POLIPROPILENO COLORIDA	UN	108,00
11.05	FORNECIMENTO DE MESA EM COMPENSADO REVESTIDO COM FÓRMICA BRANCA PARA P.N.E INCLUSIVE COLOCAÇÃO	UN	1,00
11.06	CONFECÇÃO DE BALCÃO DA RECEPÇÃO EM MDF E MADEIRA DE REUSO / SIMILAR	UN	1,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

180



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

11.07	FORNECIMENTO DE MESA EM MDF BRANCO BRILHANTE PARA SALA DA ADM	UN	2,00
11.08	PUFFS TIPO SACO EM COURVIN CORES VARIDAS	UN	5,00
012.	SERVIÇOS DIVERSOS		
12.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,60
12.02	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL-MANAUS/PARITINS BALSA FRETADA COM EMPURRADOR P/ 20T	UN	1,00
12.03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M	10,00
12.04	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	10,00
12.05	CAIXA COLETORA DE ENTULHO COM 5M3 - LOCAÇÃO	UN	4,00
12.06	PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC ADESIVADA COM ADESIVO LEITOSO IMITANDO OSB	UN	9,30
12.07	PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL EM MADEIRA PARA AMBIENTES INTERNOS	UN	8,00
12.08	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	350,00
013.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
13.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	14,00
13.02	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
13.03	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
13.04	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00
13.05	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E ADEQUAÇÃO DO LAYOUT, INCLUIVE DETALHAMENTO EM 3D	M2	258,69
13.06	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELETRICO , APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69
13.07	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69
13.08	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO , APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	258,69

ORDEM DE SERVIÇO: 016/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
1.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	UN	1,00
1.02	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL-MANAUS/PARITINS BALSA FRETADA COM EMPURRADOR P/ 20T	UN	2,00
02.00	MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 500 KVA - PARINTINS	UND	1,00

Universidade do Estado de Amazonas
Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

181



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFO	UND	1,00
02.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	1,00
02.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00
02.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	1,00
02.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
02.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
02.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
02.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
02.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
02.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
02.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	1,00
02.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND	1,00
02.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND	1,00
02.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND	1,00
2.0	APOIO À OBRA		
2.01	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00

ORDEM DE SERVIÇO Nº 015/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01.00	REMOÇÃO		
01.01	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELETRICA	M	84,00
01.02	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	18,00
02.00	ADEQUAÇÃO CLIMATIZAÇÃO		
02.01	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
02.02	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOESGAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3528 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WbZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

RC

0

RC

B

182



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.03	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	84,00
02.04	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
02.05	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
02.06	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
02.07	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00
02.08	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE - FORNECIMENTO E COLOCAAO	KG	2,00
02.09	GÁS R 410A - FORNECIMENTO E COLOCAAO	KG	2,00
02.10	SUPORTE METÁLICO PARA AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
02.11	TUBO ESPONJOSO D 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
02.12	FITA DE ARQUEAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - FORNECIMENTO E COLOCAAO	M	5,00
03.00	PINTURA		
03.01	APLICACAO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃO DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 5,20*3,30=17,16 M²	M²	17,16
04.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	36,00

ORDEM DE SERVIÇO Nº 16.2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
------	-----------	---------	--------

Universidade do Estado do Amazonas
Av. : Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: W0Z2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

183



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	SALAS DO GABINETE		
01.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
01.02	RETIRADA DE LAMPADAS	UND	100,00
01.03	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UND	25,00
01.04	RETIRADA DE REATOR DE LAMPADA FLUORESCENTE	UND	100,00
01.05	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINACAO SEM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADA	UND	25,00
01.06	INSTALAÇÃO DE LAMPADA TUBULAR LED 9 W	UND	100,00
02.00	SERVIÇOS DIVERSOS		
02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00
03.00	APOIO A OBRA		
03.01	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA).	H	1,00
03.02	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00

N° OS 030/2017- ITACOATIARA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
01.00	SERVIÇOS NO GERADOR KTA19 - G2		
01.01	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NO GRUPO GERADOR KTA19- G2 INCLUSO MAO DE OBRA E MATERIAL	UN	1,00
02.00	MANUTENÇÃO SUBESTAÇÃO DE 225 KVA - ITACOATIARA	UND	2,00
02.01	ABERTURA DA SECCIONADORA DE ALIMENTAÇÃO DO TRANSFORMADOR	UND	2,00
02.02	ATERRAMENTO DO CIRCUITO SOB INTERVENÇÃO	UND	2,00
02.03	DESMONTAGENS DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND	2,00
02.04	RETIRADA DE ÓLEO ATÉ O NÍVEL ABAIXO DAS BUCHAS DE AT, BT E VISOR	UND	2,00
02.05	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
02.06	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
02.07	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL SUPERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
02.08	TROCA DAS JUNTAS DE BORRACHA DO TERMINAL INFERIOR, BUCHAS DE AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00

Universidade do Estado do Amazonas
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 02/08/2018, às 12:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



Certidão nº 947930/2018
02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZ2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

184



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

02.09	REPOSIÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND		2,00
02.10	COMPLEMENTO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND		2,00
02.11	MONTAGEM DOS BARRAMENTOS DE AT E BT	UND		2,00
02.12	LIMPEZA GERAL APÓS INTERVENÇÃO	UND		2,00
02.13	RETIRADA DOS ATERRAMENTOS	UND		2,00
02.14	LIBERAÇÃO DO TRANSFORMADOR PARA ENERGIZAÇÃO	UND		2,00
03.00	SERVIÇOS DIVERSOS			
03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	20,00	
04.00	APOIO A OBRA			
04.01	DESMOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	UN	1,00	
04.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO (VISTORIA, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA E CRONOGRAMA)	H	2,00	
04.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 947930/2018, emitida em 23/07/2018



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS
 José do Socorro Coelho de Souza
 Assessor Técnico - UEA
 Engenharia Civil
 CREA/AM 24060 - D
FILIZ DO CONTRATO

Universidade do Estado do Amazonas
 Av. Celso Bastista, 3578 - Flores
 CEP: 69050-010 / Manaus - AM
 www.uea.edu.br



Certidão nº 947930/2018
 02/08/2018, 12:07

Chave de Impressão: WDZzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2018 e contém 60 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 02/08/2018, às 12:07

Handwritten signatures and initials: RA, CB, 185, and other illegible marks.